

小4

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

つるかめ算

____ 月 ____ 日

1 2種類のつるかめ算 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 10 円玉と 50 円玉が、合わせて 24 枚あり、金額の合計は 640 円です。10 円玉と 50 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(640 - 10 \times 24) \div (50 - 10) = 10 \quad 24 - 10 = 14 \quad \text{答え 10円玉 14枚、50円玉 10枚}$$

- (2) つるとかめが、合わせて 24 匹います。足の数は、合わせて 58 本です。つるとかめは、それぞれ何匹いますか。

$$(58 - 2 \times 24) \div (4 - 2) = 5 \quad 24 - 5 = 19 \quad \text{答え つる 19匹、かめ 5匹}$$

2 弁償算・得点・速さ・3種類 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) ゲームで、問題に正解すると 8 点もらえ、まちがえると 3 点ひかれます。23 問に答えたところ、得点は 162 点でした。正解したのは何問ですか。

$$(8 \times 23 - 162) \div (8 + 3) = 2 \quad 23 - 2 = 21 \quad \text{答え 21問}$$

- (2) お皿を1枚運ぶと 40 円もらえますが、とちゅうでわってしまうと、その皿の運び代はもらえず、さらに1枚につき 100 円はらいます。お皿を 160 枚運んだところ、受け取ったお金は 5140 円でした。わってしまったお皿は何枚ですか。

$$(40 \times 160 - 5140) \div (40 + 100) = 9 \quad \text{答え 9枚}$$

できた / 4問